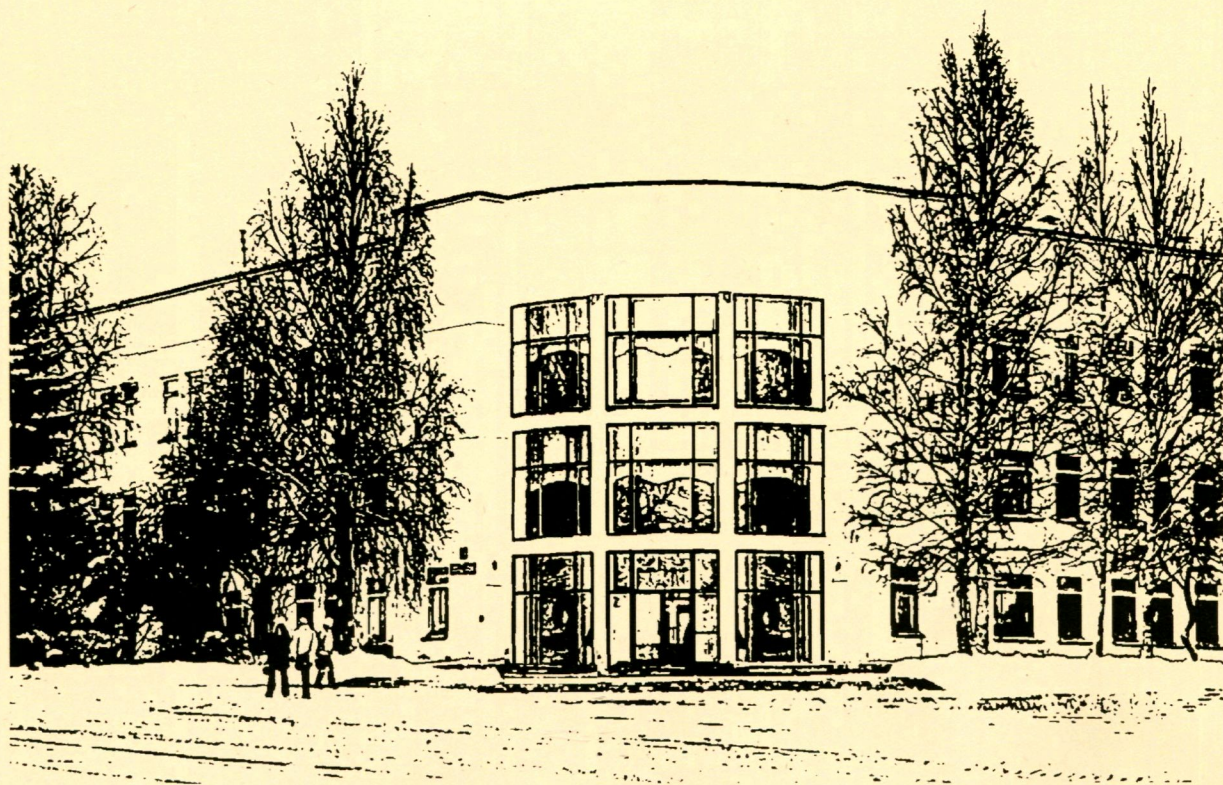


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



4(40) • 2019

СО Д Е Р Ж А Н И Е

А.М. Асхабов. 10 лет «Известиям»: оправдавшиеся надежды и назревшие новации..... 5

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.А. Громов, И.В. Костяков, В.В. Куратов. Диссипация кубита и контракции алгебр Ли..... 7
Д.А. Плешев, Ф.Ф. Асадуллин, И.А. Чупров, В.С. Власов, Л.Н. Котов, В.И. Щеглов.
Влияние переменного магнитного поля на динамику положения
равновесия прецессии намагниченности в изотропной магнитной пленке 15
В.Ю. Андрюкова, В.Н. Тарасов. Нелинейные и конструктивно-нелинейные задачи
в теории пластин 20

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Г.В. Фукс. Результаты отолинометрии речной камбалы р.Мезень 26

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.Н. Тимонина. Анализ тенденций в нефтегазовом комплексе Республике Коми 32
О.Е. Амосова, С.Н. Шанина, В.И. Каткова. Статистический анализ аминокислотного состава
уролитов жителей Республики Коми..... 37
Н.Н. Носкова. Землетрясение 5 сентября 2019 года
в Сосногорском районе Республики Коми 45
К.О. Худеньких. Особенности карста Соколино-Саркаевского месторождения..... 50

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.В. Самарин. Роль Академии наук в системе управления
научно-техническим комплексом России. 55
В.А. Тишков, Ю.П. Шабаев. Историческая память: формы сохранения, конструирования
и презентации 62
Н.П. Миронова, В.В. Карлов. Л.П. Лашук: от этнической истории
к исторической социологии 72

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

В.В. Фаузер, А.В. Смирнов, Т.С. Лыткина, Г.Н. Фаузер. Социально-трудовые характеристики
локальных рынков труда российской Арктики. 81
Е.Н. Тимушев. Финансы общественного сектора Республики Коми 91
И.С. Мальцева. Механизмы регулирования сельской экономики в зарубежных странах 101
А.А. Максимов. Глубокая переработка продуктов оленеводства:
возможности и направления развития..... 110

ИСТОРИЯ НАУКИ

Н.И. Брянчанинова, А.М. Асхабов. Истинные ценности:
к 100-летию М.В. Фишмана и Н.Н. Кузькоковой..... 119
А.Г. Оседах. Значение архивных документов
для оценки научной и научно-организационной деятельности М.В. Фишмана..... 125

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Выездное заседание Президиума УрО РАН
в связи с 75-летием организации Коми научного центра УрО РАН 129
А.А. Бровина. Всероссийская научная конференция с международным участием
«Наука в региональном пространстве современной России и зарубежья»..... 131

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2019 ГОДУ 134

CONTENTS

A.M. Askhabov. 10 years of "Proceedings": justified hopes and upcoming innovations 5

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

N.A. Gromov, I.V. Kostyakov, V.V. Kuratov. Qubit dissipation and contractions of Lie algebras... 7
D.A. Pleshev, F.F. Asadullin, I.A. Chuprov, V.S. Vlasov, L.N. Kotov, V.I. Shcheglov.
The influence of the alternating magnetic field on the equilibrium position dynamics
of the magnetization precession in an anisotropic magnetic film15
V.Yu. Andryukova, V.N. Tarasov. Nonlinear and structurally nonlinear problems in the theory
of plates20

BIOLOGICAL SCIENCES

G.V. Fuks. The results of otolithometry of the European flounder of the river Mezen26

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

N.N. Timonina. Analysis of trends in the oil and gas complex of the Komi Republic.....32
O.Ye. Amosova, S.N. Shanina, V.I. Katkova. Statistical analysis of amino acid composition
of uroliths in residents of the Komi Republic.....37
N.N. Noskova. Earthquake on September 5, 2019 in the Sosnogorsk region
of the Republic of Komi.....45
K.O. Khudenkikh. Peculiar properties of karst of the Sokolino-Sarkaevsk deposit50

HISTORICAL AND PHILOLOGICAL SCIENCES

A.V. Samarin. The role of the Academy of Sciences in the management system
of the scientific and technical complex of Russia55
V.A. Tishkov, Yu.P. Shabaev. Historical memory: forms of preservation,
construction and presentation62
N.P. Mironova, V.V. Karlov. L.P. Lashuk (1925-1990): from ethnic history
to the historical sociology.....72

SOCIAL SCIENCES

V.V. Fauzer, A.V. Smirnov, T.S. Lytkina, G.N. Fauzer. Social and labor characteristics
of local labor markets in the Russian Arctic.....81
E.N. Timushev. Public finance in the Komi Republic91
I.S. Maltseva. Mechanisms of regulation of rural economy in foreign countries 101
A.A. Maximov. Deep processing of reindeer husbandry products: opportunities
and directions for development..... 110

HISTORY OF SCIENCE

N.I. Bryanchaninova, A.M. Askhabov. Timeless values: to the 100th birth anniversary
of M.V. Fishman and N.N. Kuz'kokova..... 119
A.G. Osedakh. Value of archival documents for evaluation of scientific
and organizational activity of M.V. Fishman..... 125

SCIENCE NEWS

A visiting session of the Presidium of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences
in connection with the 75th anniversary of the Komi Science Centre, Ural Branch, RAS 129
A.A. Brovina. All-Russian conference with international participation
"Science in the regional space of modern Russia and foreign countries"..... 131